

**ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ
НА ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ
ХНПУ ІМЕНІ Г.С.СКОВОРОДИ
НА 2021-2022 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№	Зміст роботи	Відповідальні	Термін проведення
1.	Визначення тематики наукових досліджень, інноваційних міждисциплінарних науково-освітніх проектів кафедр фізико-математичного факультету	к.ф-м.н., доц. Глейзер Н.В., завідувачі кафедр фізико-математичного факультету	Вересень – жовтень 2021 р.
2.	Робота наукових лабораторій кафедр фізико-математичного факультету	керівники наукових лабораторій	Протягом навчального року
3.	Участь співробітників факультету у роботі міжнародних, всеукраїнських, регіональних та університетських конференцій	працівники фізико- математичного факультету	Протягом навчального року
4.	Участь співробітників факультету у наукових стажуваннях	працівники фізико- математичного факультету	Протягом навчального року
5.	Участь співробітників факультету у роботі редакційних колегій збірників наукових праць, програмних та організаційних комітетах конференцій	працівники фізико- математичного факультету	Протягом навчального року
6.	Публікації наукових результатів та методичних розробок працівників фізико-математичного факультету у науково-методичних виданнях	працівники фізико- математичного факультету	Протягом навчального року
7.	Підготовка і публікація наукових статей (зокрема у науко-метричних базах WoS та Scopus)	працівники фізико- математичного факультету	Протягом навчального року
8.	Підготовка і випуск навчальних посібників та підручників для ЗЗСО та ЗВО.	завідувачі кафедр	Протягом навчального року
9.	Участь співробітників факультету у роботі журі, організаційних комітетах з підготовки та проведення всеукраїнських, регіональних та університетських конкурсів студентських наукових робіт	завідувачі кафедр	Протягом навчального року
10.	Участь співробітників факультету у	завідувачі кафедр	Протягом

	роботі журі, організаційних комітетах з підготовки та проведення учнівських олімпіад, конкурсів, турнірів		навчального року
11.	Участь співробітників факультету у роботі журі регіональних конкурсів «Учитель року», «Кращий дистанційний курс» тощо.	завідувачі кафедр	Протягом навчального року
12.	Підготовка та випуск збірника наукових праць «Науково-дослідна робота як чинник удосконалення професійної підготовки майбутнього вчителя»	д.п.н., проф. Олефіренко Н.В., д.п.н., проф. Пономарьова Н.О.	1 раз на 4 місяці
13.	Підготовка та проведення науково-методичної конференції «Наумовські читання» (24-25 листопада 2021)	д.п.н., проф. Жерновникова О.А.,	Жовтень – листопад 2021 р.
14.	Випуск збірника матеріалів за результатами науково-методичної конференції «Наумовські читання»	д.п.н., проф. Жерновникова О.А.	Листопад – грудень 2021 р.
15.	Підготовка та проведення міжнародної науково-практичної конференції «Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика»	д.п.н., проф. Ткачова Н.О.	Березень 2022р
16.	Підготовка збірника матеріалів за результатами міжнародної науково-практичної конференції «Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика»	д.п.н., проф. Ткачова Н.О.	Квітень 2022р
17.	Підготовка та проведення міжнародної науково-практичної конференції «Освіта дорослих: світові тенденції, українські реалії та перспективи»	д.п.н., доц. Боярська- Хоменко А.В.	Травень 2022р
18.	Підготовка збірника матеріалів за результатами міжнародної науково-практичної конференції «Освіта дорослих: світові тенденції, українські реалії та перспективи»	д.п.н., доц. Боярська- Хоменко А.В.	Травень 2022р
19.	Підготовка і проведення науково-практичної конференції молодих учених «Інноваційні педагогічні технології в цифровій школі»	д.п.н., проф. Олефіренко Н.В., д.п.н., доц. Андрієвська В.М.	Травень 2022 р.
20.	Підготовка збірника матеріалів за результатами проведення науково-	д.п.н., проф. Олефіренко Н.В.	Травень 2022 р.

	практичної конференції молодих учених «Інноваційні педагогічні технології в цифровій школі»		
21.	Організація роботи з аспірантами та докторантами першого року навчання	керівники та наукові консультанти	Вересень 2021 р.
22.	Робота з аспірантами та докторантами, підготовка до захисту дисертаційних досліджень	керівники та наукові консультанти	Протягом навчального року
23.	Проведення фахових семінарів	завідувачі кафедр, керівники та наукові консультанти	
24.	Організація роботи гуртків з підготовки студентів до участі в предметних олімпіадах	к.ф-м.н., доц. Глейзер Н.В., завідувачі кафедр фізико-математичного факультету	Протягом навчального року
25.	Підготовка студентів 1-4 курсів до участі в наукових конференціях, семінарах тощо	к.ф-м.н., доц. Глейзер Н.В., завідувачі кафедр фізико-математичного факультету	Протягом навчального року
26.	Організація та проведення кафедральних, факультетських, університетських конкурсів студентських наукових робіт, предметних олімпіад	к.ф-м.н., доц. Глейзер Н.В., завідувачі кафедр фізико-математичного факультету	Протягом навчального року
27.	Організація участі студентів у регіональних та всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, конкурсах студентських проєктів, предметних олімпіад	к.ф-м.н., доц. Глейзер Н.В., завідувачі кафедр	Протягом навчального року
28.	Організація науково-дослідної роботи магістрантів (у т.ч. забезпечення участі у конференціях, публікації результатів досліджень тощо)	к.ф-м.н., доц. Глейзер Н.В., керівники магістерських робіт	Протягом навчального року
29.	Організація роботи гуртка «Робототехніка + 3D моделювання»	д.п.н. доц. Андрієвська В.М.	Протягом навчального року
30.	Організація роботи гуртка «Олімпіадне програмування»	ст. викл. Остапенко Л.П.	Протягом навчального року
31.	Організація роботи гуртка «Web-дизайн»	викл. Шакуров Є.О.	Протягом навчального року

32.	Організація роботи гуртка «Розв'язування олімпіадних задач з математики»	к.ф.-м.н., доц. Чибісов О. Д.	року Протягом навчального року
33.	Організація роботи гуртка «Педагогіка і мистецтво»	д.п.н., доц. Твердохліб Т.С.	Протягом навчального року
34.	Організація роботи гуртка SMART-педагогіки	к.п.н, доцент Калашнікова Л.М.	Протягом навчального року
35.	Моніторинг та обговорення стану наукової роботи на засіданнях кафедр, деканату, Вченої ради фізико-математичного факультету	к.ф.-м.н., доц. Глейзер Н.В., д.п.н., проф. Пономарьова Н.О.	Протягом навчального року

Декан
фізико-математичного факультету
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

Н.О. Пономарьова

Координатор з наукової роботи
фізико-математичного факультету
ХНПУ імені Г. С. Сковороди

Н.В. Глейзер